Index of Claims

Application/Control No	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/605,287	PREMA ET AL.
Examiner	Art Unit
John R. Olszewski	3618

,	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
-	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

	,						,	ι				
Cla	im	_				)ati	Date					
- Cie					<del>_`</del>			-	$\neg$	$\dashv$		
l _ !	Original	7							- 1	-		
Final	gir	3/21/07										
i ii	Öri	3/2								- 1		
					_				_	_		
1	1	= :								_		
2	2	=				<u> </u>						
3	3	=										
4	4	=		Г		Γ						
5	2 3 4 5	=				Г						
2 3 4 5 6	6	=			T							
7	7	=				П	Г		П			
8		=			Т		Г					
9	8	宣	$\vdash$	_	Т	T	1	Г	П			
10	10	=	<u>├</u>	$\vdash$	1-	1			П			
11	11	╘	<del> -</del>	$\vdash$	$\vdash$	t	╁╴	一	Н			
12	12	宣	+-	$\vdash$	t	$t^-$	$\dagger$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		
12	12	=	+-	+-	1-	+	╁	$\vdash$	Н	$\vdash$		
13	113	1=	+	+	+	+-	+	1	Н	$\vdash \vdash$		
15	12 13 14 15	╘	+	+-	╁	╁	+	+	$\vdash$	H		
10	10	=	╁	+-	+	+	+	╁	╁╌	H		
16 17	16 17	╀	╁	+	+	+	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
17	17	╀	╀	╀	+-	+	╁	+-	$\vdash$	$\vdash$		
18	18	╀⁼	╀	╀	╀	╀	+-	╀	H	-		
19	19	▝	╀-	╀	┼-	+	╀	-	⊢	_		
20	20	=	╄	╀	+-	$\bot$	-	$\vdash$	├-			
	21	╄	┺	1	↓_	$\bot$	$\perp$	╄	1_			
	21 22 23	$oldsymbol{\perp}$	↓_	$\bot$	1	╀	4_	4	┡	$oxed{oxed}$		
	23	$\perp$	1_	_	<u> </u>	┸	Ļ.	↓_	<u> </u>	L		
	24 25		L	上		L		_	L			
	25		_	L		1	丄	$oxed{oxed}$	<u> </u>	乚		
	26		L		1.	L		┸	L			
	27 28	$\Gamma$	1_						L			
	28	T	Т									
	29	Τ	Т	Т	$\top$							
	30	Τ		Т	Т	Т	П	T				
	31	1	T	Т	Т		Т	Τ	Т	T		
	32	T	1	Τ	1	T	Τ	T	П			
	32 33	$\top$	$\top$	十	$\top$	$\top$	T	T	Τ			
	34	$\top$	1	$\top$	1	1	T	$\top$		Т		
	35	十	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	1	$\top$	†	Т		
	36	+	+	+-	$\top$	$\top$	十	$\top$	T	1		
$\vdash$	37	+	+-	$\top$	+	+	$\top$	$\top$	T	$\top$		
H	38	+	+	$\top$	+	+	十	T	$\dagger$	†		
-	39	+	+	+	+-	+	+	+	$\top$	1		
-	40	+	+	+	╁	+	+	+	╁	+-		
-	41	+	+-	+	+-	+	+	+	╁╴	+		
$\vdash$	42	+	+	╁	+	+	+	+	+-	+-		
	43		+	+	+	+	╁	+	+	+		
			+	+	+	╁	+	+	+	╁		
-	44		+	╀	+	+	+	╁	╁	╁		
<u> </u>	45		+	+	+	+	+	+-	+	+		
<u> </u>	46	4	+	+	+	- -	+	+	+	+		
$\vdash$	47			4	4	4	4	+	4	1		
	48		1	$\perp$	_	┵	$\perp$	4	4	4		
	49		$\perp$	丄	$\perp$	$\bot$	┵	$\perp$	1_	$\perp$		
	50		Т	Т	T	Т						

Tell	Cla						ate	•				
51   52   53   54   55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99					Γ	Τ						
51   52   53   54   55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99	ᡖ	па				ŀ						( }
51   52   53   54   55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99	Ë	įġ			l							
52 53   54 55   56 57   58 59   60 61   61 62   63 64   65 66   67 68   69 70   71 72   73 74   75 76   77 78   79 80   81 82   83 84   85 86   87 88   89 90   91 92   93 94   95 96   97 98   99	ъ.	ō			1	Ĺ						
52 53   54 55   56 57   58 59   60 61   61 62   63 64   65 66   67 68   69 70   71 72   73 74   75 76   77 78   79 80   81 82   83 84   85 86   87 88   89 90   91 92   93 94   95 96   97 98   99		51	_	$\vdash$	┈	╁	-		-	-	$\vdash$	$\dashv$
54   55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99		21		$\vdash$	⊢	╁	_	⊢	⊢	-	-	$\vdash$
54   55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99		52		-	⊢	╀	-	-	-	├	├-	Н
55 56   57 58   59 60   61 62   63 64   65 66   67 68   69 70   71 72   73 74   75 76   77 78   79 80   81 82   83 84   85 86   87 88   89 90   91 92   93 94   95 96   97 98   99		23		⊢	┢	╀	_	-	├		┢	$\vdash$
56 57   58 59   60 61   62 63   63 64   65 66   67 68   69 70   71 72   73 74   75 76   77 78   79 80   81 82   83 84   85 86   87 88   89 90   91 92   93 94   95 96   97 98   99		54	_	<u> </u>	⊢	+	_	⊢	⊢	-	┝	$\vdash$
57 58   59 60   61 62   63 64   65 66   67 68   69 70   71 72   73 74   75 76   77 78   79 80   81 82   83 84   85 86   87 88   89 90   91 92   93 94   95 96   97 98   99		55	_	_	┡	+	_	<u> </u>	-	⊢	⊢	$\vdash$
58 59   60 61   61 62   63 64   65 66   67 68   69 70   71 72   73 74   75 76   77 78   79 80   81 82   83 84   85 86   87 88   89 90   91 92   93 94   95 96   97 98   99 99		56	_	_	₽-	+		<u> </u>	⊢	├—	┢	Н
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	5/	<u> </u>	_	╄	+	_	⊢	⊢	-	<b>├</b>	$\vdash$
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58	_	L	<u> </u>	4			<u> </u>	<u> </u>	├	-
61		59		_	ļ.,	4		L	<u> </u>	<b>├</b>	┞	Ш
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60	<u> </u>	_	┞	4	_	L	╙	<b>↓</b> _	↓_	Ш
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61		乚	上	1		_	┞	<u> </u>	<u> </u>	Щ
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62	L	$oxed{oxed}$		1		<u> </u>	_	1_	<u> </u>	Ш
64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99		63	L					L	_	<u>_</u>	<u> </u>	$\sqcup$
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64			L					L		Ш
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65	Γ		Γ	I			L			
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66			Γ	Ţ						
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67		Γ	Τ	T					Ŀ	oxdot
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		68		Т	Т	T		Г	Ī	Г		Π
71		69	1		1	1			Т	Т	Т	T
71	_	70	T	T	T	T	_		$\top$	Т	$\top$	Т
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		71	T	十一	†	T		T	1	T	1	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72	╁	t	十	$^{\dagger}$	_	+	十	$\top$	$\top$	$\top$
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	73	$\vdash$	+-	+	+		1	十	✝	1	1
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	74	╁	╁	╈	+		十	T	1	T	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<del> </del>	75	+-	╁	╁	7		╈	+	+-	T	十一
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	76	╁┈	╁	+	7	_	┿	╁.	╁╴	+	+
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		1 77	╁╌	╁	╁╴	┪	-	+	╁╴	╁	十	+
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	78	╁╾	+	╁	+		╁	╁╴	+	╁	十一
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	70	╁	╁	+	+	_	+	╁	+	十	+
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	100	╁	╁	+	+	_	╁	╁	╫	+	+
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	00	╁	╁	╁	+	_	+	╀	+	+-	┿
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		01	╁	╫	┿	┥		╁	+	╫	+	+
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-	102	╄	+-	+	4	_	╁	+	+	+	+
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	03	+	╁	+	4		+	╁	╁	+-	+-
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	84	+-	+	+	4		+-	╁	+	+	+
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	1 82	+	+-	+	4	_	+-	+	╁	+	+
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	<u> </u>	86	╫	╀	+	4		+-	╁	+	╁	+
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	18/	+-	╁	+	4	_	╁	+		+	+
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	88	-	+	+	_	_	+-	+	╀	+	+-
91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	89	+-	+	+	4	_	+-	+	+	+	+-
92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>		+	+	+	_	_	+	+-	+	+	+-
93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	91	- -	+	+	_	L	+	+	+	+-	-
94 95 96 97 98 99		92	+	+	+		L	+	+	-	+	+
95 96 97 98 99	_				4	_	L	4-	- -	+	+	+-
96 97 98 99	<u></u>	94	丄	$\bot$	1		L	1	4	$\perp$	4-	+-
97 98 99	_			4	4	_	_	$\perp$	$\bot$	4	4	$\perp$
98 99	<u></u>	96	4	1	1	_	L	$\perp$	丄	_ _	4	$\bot$
99				$\perp$	$\perp$	_	L	_	1	ᆚ	1	4-
		98		$\perp$		_	L					$\perp$
100				$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$\int$	_	Ĺ	$\perp$	$\perp$			
		100	Σ	$\perp$	$oxed{\int}$	_	Ĺ	$\perp$			$\perp$	

Cla						ate	<del>-</del>			$\neg$	
			_	Г	Т	Ī				П	$\neg$
<u>_</u>	Original				ı	-				li	
Final	iĝi		l		1					1	- 1
ш.	ō			l	ı					li	- 1
			⊢	⊢	╀	-	_	_	_	Н	
	101 102	_	<u> </u>	├	╀	4		-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
_	102	_	<u> </u>	┞	╀	_	_	_	_	<del>                                     </del>	
	103 104 105	<u> </u>		┡	╀	_			L	Ш	$\dashv$
	104	_	L	┖	┸			L	<u></u>		
	105			_	┸			_	_		
	106			<u> </u>							Ш
	107			_							
	108		Г	П	Ţ						
	108 109		П	П	Т		П		Г		
	110				T		П	Π	П		
	111	Г	Т	1	7		Γ			T	
	112		$\vdash$	1	1				Γ		
_	113	$\vdash$	1	1	†		1	T			П
-	114	T	T	$^{\dagger}$	$^{\dagger}$	_	T	Т		Π	П
<b>—</b>	114 115	1	$\vdash$	t	+	_	1	t	1	T	П
$\vdash$	116	<del>                                     </del>	$t^-$	十	+		t-	1	1	T	П
<del> </del>	117	+	╁	╈	+	-	Н	t	<del>                                     </del>	<del>†</del>	$\vdash$
-	118	+-	+	╁╴	+		╁	╁	┪	+	H
<del> </del>	110	╁	┿	╁	+		+	+-	+	╁	Н
├	120	╁╌	╁	╁	+		╁	+	╁	+-	$\vdash$
-	120	╁╴	╫	╁	+	_	╁	╁	╁	+-	Н
<u> </u>	121	+	╁	+	╁	_	+-	+-	╁╴	╁	$\vdash$
<u> </u>	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128	╁	╀	╀	+	_	+-	╁	╁╌	╁	╁╌┤
<u></u>	123	┼	╀	╁	+		╀	╁	╀	╁╾	-
	124	╄	+	╀	4		╀	╀	╁	+-	+
	125	$\vdash$	╀	4	4		╀	+-	+-	┼	₩
	126	↓_	1	4	4		╄-	╀	+	╄	+
L_	127	1_	↓	4-	4		╄	1	4	_	<u> </u>
<u></u>	128	_	╄	$\perp$	4		╄	┺	1	$\bot$	_
	129		┸	┸	_		丄	1	┸	┸	↓_
L	130		┸		_		1	┸		丄	
	131							$\perp$	$\perp$		<u> </u>
	130 131 132		Т				L.				<u> </u>
	133	Т	Т	Т	Ī		Т	Т		T	$\top$
	133 134		Τ	7	╗		Т	Τ	Т		Т
	135	1	1	$\top$			T		Т	Т	Τ
	135 136	1	┰	1	7		1	$\top$	$\top$		Т
-	1 137	1	1	十	┪		T	1	1	1	Τ
$\vdash$	138	1	+	十	T		1	1	T	1	$\top$
$\vdash$	138	1	+	十	٦		十	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$
$\vdash$	140	1	- -	+	$\dashv$		╁	$\top$	╁	+	T
$\vdash$	141	$\neg$	+	+		_	$\top$	+	$\top$	$\top$	+
-	142		+	+	$\dashv$	$\vdash$	+	+	+	+	+
-	143		+-	+	÷	$\vdash$	+	+	+	+	+
-	144		+	+	-	+	+	╁	+	+-	+
$\vdash$			+	+	-	$\vdash$	+	+	+	+	+
-	145		+	+	_	-	+	╁	╫	+	╁
_	146		+	+	_	-	+	╀	+	+	+
-	147			+		ļ.,	+	+	+	+-	+
_	148		4	+		L	+	+	+	+-	+
<u> </u>	149		$\bot$	$\downarrow$	_	L	+	+	4	+	- -
L	150	<u> </u>		┙		L	┸		$\perp$	┸	